

# AI 1 -12 RD - 冷压头



3200674  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3200674>

请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。



冷压头，插针长度范围: 12 mm，套管长度: 18 mm，颜色: 红色

## 优势

- 紧密连接位之间的绝缘可靠性提高，同时防止接线分叉
- 带塑料卡套的套管由无棱角的镀锡电解铜制成

## 商业数据

订货号	3200674
包装单位	100 pc
最小订货量	100 pc
销售关键代码	BH3411
产品关键代码	BH3411
目录页面	页码481 (C-3-2019)
GTIN	4017918094263
单件重量（含包装）	0.127 g
单件重量（不含包装）	0.132 g
原产地	DE

# AI 1 -12 RD - 冷压头

3200674  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3200674>



## 技术数据

### 产品属性

产品类型	核心末端连接器
导线类别	柔性导线，等级2、5、6 / B、C、K、M
产品属性	通过UL认证
	由软镀锡电解铜制成
	尺寸符合DIN 46228-1和UL 486F标准要求
	聚丙烯制成的塑料套环
	无卤素
	长期/短期温度：+105 °C/+120 °C

### 连接数据

#### 导线连接

柔性导线最大横截面	1 mm²
最大导线横截面AWG	18
剥线长度	15 mm

### 尺寸

尺寸图	
套管长度	18 mm
插针长度范围	12 mm
最大剥线长度	15 mm
冷压头直径	1.5 mm
套管壁厚	0.15 mm
绝缘套环厚度	0.3 mm
绝缘套环内部尺寸	3 mm

### 材料规格

颜色	红色 (RAL 3001)
标识材料	CU-DHP
阻燃等级，符合UL 94	HB
涂层	电镀锡
表面特性	镀锡
材质	不含硅及卤素

### 机械特性

#### 技术数据

# AI 1 -12 RD - 冷压头



3200674

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3200674>

套管长度	18 mm
------	-------

## 环境和真实条件

环境条件	
恒温	105 °C (-40 °C 无负载/0 °C 动态负载)
短期温度	120 °C

## 标准和规范

根据标准设计	DIN 46228-4 , UL 486F-E , NFC 63-023
--------	--------------------------------------

## 图纸

尺寸图



套管长度 (b)、接触范围长度 (h)、绝缘套管内部尺寸 (d)、套管直径 (k)、绝缘套管厚度 (i)、套管壁厚 (j)

# AI 1 -12 RD - 冷压头

3200674

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3200674>



## 认证

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3200674>



**cULus Listed**  
认证ID: E488001

# AI 1 -12 RD - 冷压头



3200674

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3200674>

## 分类

### ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-12.0	27400201

### ETIM

ETIM 9.0	EC000005
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	27121700
-------------	----------

产品环境合规性

EU RoHS	
符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是, 无豁免
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	没有超过限值的危险物质
EU REACH SVHC	
《REACH候选物质注释》( CAS编号 )	相关物质重量百分比不超过0.1%

Phoenix Contact 2025 Å© - 保留所有权利  
<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部  
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号  
（江宁236信箱）邮编：211100  
025-52121888  
[phoenix@phoenixcontact.com.cn](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)